Rasobuild® Eco Top Granello

Mortero de acabado mineral eco-compatible, idóneo para el GreenBuilding. Con bajas emisiones de CO_2, contiene materias primas recicladas, reciclable como árido después de su vida útil.

Rasobuild® Eco Top Granello es idóneo para la nivelación y el alisado con acabado de grano medio, sobre superficies absorbentes y no absorbentes, en la realización de acabados del alto nivel de estabilidad dimensional y superior resistencia mecánica. Interiores, exteriores. Blanco.

CE EN 1504-3 R1 EN 1504-3

Ventajas del Producto

- Específico para la rehabilitación de fachadas y revestimientos estables y anclados, evitando tener que rehacer los enfoscados
- Idóneo para alisados sobre revestimientos plásticos anclados, revestimientos estables de mosaico vítreo, enfoscados y morteros cementosos
- Para manufacturas de hormigón conforme a la norma EN 1504-3 Clase R1
- Fratasable a mano o a máquina

GreenBuilding Rating

eco4	Mineral ≥ 60 %	Recycled Mineral ≥ 30 %	CO_2 ≤ 250 g/kg	VOC Low Emission	Recyclable
	✓	✓	✓		✓
	Contenido en minerales naturales 69%	Contenido en minerales reciclados 69%	Emisiones de CO_2/kg 25 g		Reciclable como árido

Rasobuild® Eco Top Granello

- Categoría: Inorgánicos Minerales
- Clase: Morteros de Acabado Minerales Finos y Extrafinos
- Rating: Eco 4

Campos de aplicación

Destinos de uso
Nivelación y alisado de soportes irregulares sobre:
- enfoscados de cemento y mortero bastardo
- decoraciones con pinturas y recubrimientos sintéticos perfectamente anclados, compactos y no emulsionables
- recubrimientos de mosaico vítreo bien anclados al soporte
- hormigón prefabricado o vertido en obra
- paneles de fibro-cemento, madera-cemento o yeso lamidado
- paredes en bloques de hormigón celular

Interiores y exteriores en ambientes civiles, comerciales e industriales.

No utilizar
Sobre soportes en base yeso, para irregularidades de elevado espesor y sobre soportes inconsistentes.

Rasobuild® Eco Top Granello Code: E622 2011/05 ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Modo de empleo

Preparación de los soportes
El soporte debe estar seco sobre superficies no absorbentes y húmedo sobre las absorbentes, compacto, limpio, libre de polvo, restos oleosos y tratamientos hidrorrepelentes.
Las superficies se limpiarán con hidrolavado a presión y se eliminarán las partes no perfectamente ancladas.
Las superficies a nivelar debe ser dimensionalmente estable, con las retracciones higrométricas finalizadas.
Sobre hormigones nuevos, eliminar el desencofrante con hidrolimpieza a presión.
Esperar el secado de parcheados y reparaciones del soporte antes de alisar.

Preparación
Rasobuild® Eco Top Granello se prepara en un recipiente limpio vertiendo en primer lugar una cantidad de agua de aproximadamente ¾ del total necesario. Añadir gradualmente Rasobuild® Eco Top Granello en el recipiente, amasando la mezcla con batidor helicoidal de flujo ascendente a bajo número de revoluciones (≈ 400/min.). Añadir posteriormente agua hasta obtener una mezcla de la consistencia deseada, homogénea y sin grumos.

Aplicación
Aplicar en dos o más pasadas con llana de acero para espesores máx. de 4 mm por pasada.
Sobre superficies absorbentes extender una primera mano de producto sobre el soporte de colocación, oportunamente preparado y humedecido, mediante llana americana, efectuando una enérgica presión para garantizar la adhesión y expulsar el aire contenido en los poros.
En caso de pinturas, recubrimientos plásticos o mosaico vítreo efectuar la limpieza y eliminar las partes despegadas, aplicar posteriormente Rasobuild® Eco Top Granello sobre soportes totalmente secos . Colocar la posible red de armadura Rinforzo V 50 y llevar a cabo las manos sucesivas hasta obtener el espesor deseado.

Acabado
El acabado se puede realizar con llana de acero, fratás o esponja.

Limpieza
Rasobuild® Eco Top Granello se elimina de las herramientas y de las superficies lavando con agua antes del endurecimiento final.

Especificación de proyecto

Alisado y nivelación de superficies absorbentes, no absorbentes o decoradas con recubrimientos sintéticos perfectamente anclados y compactos con mortero de acabado mineral eco-compatible, con marcado CE, GreenBuilding Rating Eco 4, y conforme a los requisitos prestacionales requeridos en la norma EN 1504-3, tipo Rasobuild® Eco Top Granello de la Compañía Kerakoll. Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, de color blanco . Aplicar en dos o más pasadas con llana de acero para espesores máx. de 4 mm por pasada. El rendimiento será ≈ 1,3 kg/m² por mm de espesor. El soporte deberá estar perfectamente limpio, ser compacto y dimensionalmente estable.

Otras indicaciones

Paredes de yeso y yeso laminado: antes de alisar soportes en base yeso o yeso laminado, es necesario aplicar, hasta saturación, el aislante de superficie eco-compatible Rasobuild® Eco Consolidante.
Soportes heterogéneos: para alisar superficies heterogéneas es aconsejable introducir la red de armadura de fibra antialcalina Rinforzo V 50, comprimiéndola con la llana, en la primera mano aún fresca. Aplicar una segunda mano para la cobertura total de la red y poder realizar una superficie idónea para recibir, una vez seca, posibles pinturas o recubrimientos murales.
Soportes friables: consolidar los soportes friables con Rasobuild® Eco Consolidante.

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Datos técnicos
según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	premezclado blanco	
Densidad aparente	≈ 1,34 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	≈ 0 - 1,4 mm	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 25 kg	
Agua de amasado	≈ 6,8 ℓ / 1 saco 25 kg	
Peso específico mezcla	≈ 1,62 kg/dm³	UNI 7121
pH mezcla	≥ 12	
Duración de la mezcla (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Espesor mínimo	≥ 2 mm	
Espesor máx. por capa	≤ 4 mm	
Tiempo de espera para:		
- pintado	≈ 7 días	
- empapelado	≈ 7 días	
Rendimiento	≈ 1,3 kg/m² por mm de espesor	

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte.

Prestaciones High-Tech

Adhesión sobre hormigón a 28 días	≥ 1,2 N/mm²	CSTB 2893-370
Resistencia a compresión a 28 días	≥ 9 N/mm²	EN 1015-11

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C
- comprobar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio y compacto
- no remezclar o añadir agua al producto cuando se haya iniciado el fraguado
- respetar las posibles juntas elásticas presentes en el soporte de colocación
- no aplicar sobre superficies expuestas al sol, a temperaturas elevadas o en días de viento
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Rasobuild® Eco Top Granello Code: E622 2011/05 ES

La presente información está actualizada en mayo de 2011; se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para dichas eventuales actualizaciones, se podrá consultar el sitio web www.kerakoll.com. Los datos relativos a la clasificación Eco se refieren al GBR Data Report 02/2010. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualizacion de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web.
La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com